

Lutene® XL8080UCS

Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Crosslinkable polyethylene compound for high and extra high voltage power cable Insulation with rated voltage up to 230kV.

Description:

LUTENE® XL8080UCS is a superior cleanliness version for high and extra high voltage power cable insulation and is designated as UC(Ultra-Clean) due to its extremely low level of contamination.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Crosslinkable Хорошие электрические свойства		
Используется	Сверхвысоковольтная изоляция Высоковольтная изоляция Изоляционный щит		
Рейтинг агентства	AEIC CS8 ICEA S-94-649 IEC 60480 IEC 60502 IEC 62067 Ккс 3611		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Степень перекрестного соединения	> 80	%	ASTM D2765A
Сохранение удлинения при растяжении ²	> 95	ppm	ASTM D638
Удержание прочности на растяжение ³	> 95	%	ASTM D638
Горячий набор ⁴			IEC 60811-2-1
Elongation under Load	< 100	%	
Permanent Deformation	< 10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁵ (Yield)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁶ (Break)	500	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости (23°C)	> 1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-4		ASTM D150

NOTE

1.	Base Rasin
2.	135°C, 168 Hr
3.	135°C, 168 Hr
4.	200?, 0.2 Mpa
5.	250 mm/min
6.	250 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat